



# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830  
Dátum vydania: 5/6/2015 Dátum spracovania: 4/18/2019 Znenie: 2.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : BLACK IN A FLASH - TRIM GEL  
Výrobný kód : 16910

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Automotive starostlivosť Produkty

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Turtle Wax Europe Limited  
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,  
Dunnings Bridge Road  
L30 4AB Liverpool - United Kingdom  
T +44 151 530 4740  
[rwatson@turtlewax.com](mailto:rwatson@turtlewax.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +44 (0) 845 600 3663  
Iba Úradné hodiny 08:30 - 17:00

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, H412  
kategória 3  
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné slovo (CLP) : -  
Výstražné upozornenia (CLP) : H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.  
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P501 - Zlikvidujte obsah / nádobu v súlade s miestnymi / národnými predpismi.

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

EUH vety : EUH208 - Obsahuje Silsesquioxanes;(3-(2-aminoethyl)aminopropyl) methyl;methoxy-terminated, BENZISOTHIAZOLINONE, TRIS(N-HYDROXYETHYL) HEXAHYDROTRIAZINE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostný uzáver pre deti : Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie : Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Žiadne za normálnych podmienok.

Obsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0.1\%$  posúdené ako zhodné s prílohou XIII REACH

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Dekamethylcyklopentasiloxan látko zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Dekamethylcyklopentasiloxán (D5)) PBT látka vPvB látka	(č. CAS) 541-02-6 (č.v ES) 208-764-9	1 – 10	Neklasifikovaný
Silsesquioxanes (3- (2-aminoethyl) aminopropyl) metyl, metoxy-ukončený	(č. CAS) 145775-27-5	0.1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
metanol látko s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	(č. CAS) 67-56-1 (č.v ES) 200-659-6 (č. Indexu) 603-001-00-X (REACH čísla) 01-2119433307-44	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370
BENZISOTHIAZOLINONE	(č. CAS) 2634-33-5 (č.v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Pyrrithione sodium (INNM)	(č. CAS) 3811-73-2 (č.v ES) 223-296-5	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411 (M=10)

### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
metanol	(č. CAS) 67-56-1 (č.v ES) 200-659-6 (č. Indexu) 603-001-00-X (REACH čísla) 01-2119433307-44	( 3 $\leq$ C < 10) STOT SE 2, H371 ( 10 $\leq$ C < 100) STOT SE 1, H370
BENZISOTHIAZOLINONE	(č. CAS) 2634-33-5 (č.v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6	( 0.05 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok. Pri sťaženom dýchaní: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Kožu si umyte vodou a mydlom. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pre oči za normálnych užívateľských podmienok. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Poradte sa s lekárom pokiaľ podráždenie pretrváva.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pri prehĺtnutí za normálnych užívateľských podmienok. Vypláchnite ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok. Môže spôsobiť ľahké podráždenie.
Symptómy/účinky po požití	: Požitie môže mať za následok nauzeu a zvracanie. Môže spôsobiť jemné podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a gastro-intestinálneho traktu.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
----------------------------	--

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Produkt nie je horľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Produkt nie je výbušný.
Reaktivita v prípade požiaru	: Neznámy (a).
Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Nepoužiteľné.
Protipožiarne opatrenia	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
---------------------	---

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nepožadované na normálne podmienky použitia.
Núdzové plány	: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Únik zastavte. Vyhýbajte sa dlhšiemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nepožadované na normálne podmienky použitia.
------------------------	--

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Núdzové plány : Vyvetrať zónu. Únik zastavte. Vyhnite sa dlhšiemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zobierajte uniknutý produkt.  
Čistiace procesy : Vysajte s absorbentom (napríklad látkou). Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).  
Iné informácie : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana." . Pre odstraňovanie pevných látok a zvyškov, pozri časť 13: "Informácie týkajúce sa odstránenia".

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Dodržujte odporúčania uvedené na štítku. Zabezpečte vhodné vetranie. Uchovávajte mimo dosahu detí. Vyhnite sa dlhšiemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.  
Hygienické opatrenia : Po každej manipulácii umyť ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Uchovávajte mimo dosahu detí. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.  
Nekompatibilné produkty : Siné kyseliny.  
Skladový priestor : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu mrazu.  
Baliace materiály : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Automotive starostlivosť Produkty.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

metanol (67-56-1)	
<b>Slovensko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Metylalkohol (metanol)
NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z.
<b>Slovensko - Biologické limitné hodnoty</b>	
Miestny názov	Metanol
Slovensko - BLV	30 µg/l Zisťovaný faktor: Metanol - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 8.2. Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie:**

Zabezpečte vhodné vetranie.

**Individuálne ochranné zariadenie:**

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice.

**Materiálny na ochranný odev:**

Nepožadované na normálne podmienky použitia

**Ochrana rúk:**

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice

**Ochrana očí:**

Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo vyšpliechnutia tekutiny

**Ochrana pokožky a očí:**

Nepožadované na normálne podmienky použitia

**Ochrana dýchania:**

Nepožadované na normálne podmienky použitia

**Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Kontrola vystavenia spotrebiteľa:**

Pred použitím si prečítajte etiketu. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Krém.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 9.5 – 10.1
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 0.99 – 1.01
Rozpusťnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: 30 – 50 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Oxidujúce kvapaliny Nepoužiteľný.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Oxidačný činiteľ.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajúť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

#### Pyrrithione sodium (INNM) (3811-73-2)

LD50 orálne potkan	1208 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LC50 Inhalačne - Potkan	1.08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

#### BENZISOTHIAZOLINONE (2634-33-5)

LD50 ústne	1020 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	4115 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	100 mg/l

#### Dekamethylcyklopentasiloxan (541-02-6)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	8.67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

metanol (67-56-1)	
LD50 orálne potkan	1187 – 2769 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat
LD50 ústne	5628 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	15800 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	85000 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 9.5 – 10.1
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: 9.5 – 10.1
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný

Pyrrithione sodium (INNM) (3811-73-2)	
LOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	2.8 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočíchy/samčie, F1)	2.8 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočíchy/samičie, F1)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	0.7 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočíchy/samčie, F1)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočíchy/samičie, F1)	0.7 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

metanol (67-56-1)	
NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	< 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný

Pyrrithione sodium (INNM) (3811-73-2)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	1.5 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:US EPA 83-2
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	0.5 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:US EPA 83-2

Dekamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	≥ 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	≥ 1600 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
--------------------------------------	---

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

Viskozita, kinematický	30 – 50 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	----------------------------

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Ekológia - voda	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Pyrithione sodium (INN) (3811-73-2)

LC50 ryby 1	0.0066 mg/l
EC50 Dafnia 1	0.022 mg/l
EC50 Dafnia 2	0.15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h Riasy 1	0.46 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0.08 mg/l

#### BENZISOTHIAZOLINONE (2634-33-5)

LC50 ryby 1	2.18 mg/l
EC50 Dafnia 1	0.99 mg/l
EC50 ostatné vodné organizmy 1	2.94 mg/l waterflea
EC50 ostatné vodné organizmy 2	0.11 mg/l

#### Dekamethylcyklopentasiloxan (541-02-6)

LC50 ryby 1	> 16 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Dafnia 1	> 2.9 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna

#### metanol (67-56-1)

LC50 ryby 1	10800 mg/l
EC50 Dafnia 1	1340 mg/l
EC50 ostatné vodné organizmy 1	10000 mg/l waterflea
EC50 ostatné vodné organizmy 2	12000 mg/l
EC50 96h riasy (1)	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'



# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

Perzistencia a degradovateľnosť Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

#### BENZISOTHIAZOLINONE (2634-33-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0.7

#### metanol (67-56-1)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -0.7

### 12.4. Mobilita v pôde

#### BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

Ekológia - pôda Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Komponent

Dekamethylcyklopentasiloxan (541-02-6) Táto látka/zmes spĺňa PBT-kritériá nariadenia REACH, Annex XIII.  
Táto látka/zmes spĺňa vPvB-kritériá nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Žiaden známy.  
dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  
Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu. Do not flush liquid into public sewer or water systems.  
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zákaz vyhadzovania do odtoku a do riečnych tokov. Zneškodnite obsah/nádobu závoz s povolením na spracovanie nebezpečného odpadu alebo v autorizovanom stredisku na zber nebezpečného odpadu s výnimkou prázdnych čistých nádob, ktoré je možné likvidovať ako bežný odpad.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 14.4. Obalová skupina

Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Žiadne ďalšie dostupné informácie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH s koncentráciou  $\geq 0.1\%$  alebo s nižším špecifickým limitom:

Dekametylcyklopentasiloxán (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

# BLACK IN A FLASH - TRIM GEL

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT SE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 1
STOT SE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje Silsesquioxanes;(3-(2-aminoethyl)aminopropyl) methyl;methoxy-terminated, BENZISOTHIAZOLINONE, TRIS(N-HYDROXYETHYL) HEXAHYDROTRIAZINE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

FDS UE (Príloha II REACH)

Právne upozornenie: Korytnačka Wax Europe Limited. Všetky práva vyhradené.

Tieto informácie sa týkajú iba určeného špecifického materiálu a nemusia byť platné pre takýto materiál použitý v kombinácii s inými materiálmi alebo v akýchkoľvek konkrétnych podmienkach alebo procesoch. Tieto informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia presné a spoľahlivé od dátumu vydania. Na jeho presnosť, spoľahlivosť alebo úplnosť sa nevzťahuje žiadna záruka, ani záruka. Užívateľ alebo spracovateľ je zodpovedný za to, aby sa ubezpečil o vhodnosti takýchto informácií pre ich osobitné okolnosti, podmienky alebo použitie. To zahŕňa prepravu, skladovanie a likvidáciu, ktoré sú mimo našej kontroly.